

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous
Jord- och skogsbruk samt fiske
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

Kalan ulkomaankauppa 2011

Utrikeshandeln med fisk 2011 | Foreign trade in fish 2011



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

3/2012

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

3 / 2 0 1 2

Kalan ulkomaankauppa 2011

Utrikeshandeln med fisk 2011

Foreign trade in fish 2011



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research Institute
Helsinki 2012

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:
Aune Vihervuori
Puh./Tel. 0205 751 244 245
(international +358 205 751 245)
aune.vihervuori@rktl.fi

Kannen kuva – Pärbild – Cover photo:
Kuisma Kiviharju / Plugi Oy ja Marcus Wikman

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:
[www.rktl.fi /julkaisut](http://www.rktl.fi/julkaisut)
[www.juvenes.fi /verkkokauppa](http://www.juvenes.fi/verkkokauppa)

ISBN 978-951-776-901-3 (painettu)
ISBN 978-951-776-902-0 (verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (painettu)
ISSN 1796-8917 (verkkojulkaisu)

Painopaikka – Tryckort – Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

Sisällys

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Yhteenveto tuloksista | 6 |
| Kuvat | 9 |
| Taulukot..... | 11 |
| Laatuseloste | 31 |

Kuvat

| | |
|--|----|
| 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2011 | 9 |
| 2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2011 | 9 |
| 3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2011 | 10 |

Taulukot

| | |
|---|----|
| 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2011 | 11 |
| 2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2011 | 12 |
| 3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2011 | 13 |

Tuonnin määrä maittain, 1 000 kg

| | |
|--|----|
| 4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi..... | 14 |
| 5. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti..... | 16 |
| 6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti | 17 |

Tuonnin arvo maittain, 1 000 euroa

| | |
|--|----|
| 7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi..... | 18 |
| 8. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti..... | 20 |
| 9. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti | 21 |

Viennin määrä maittain, 1 000 kg

| | |
|---|----|
| 10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi | 22 |
| 11. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti..... | 24 |
| 12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti. | 25 |

Viennin arvo maittain, 1 000 euroa

| | |
|---|----|
| 13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi | 26 |
| 14. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti..... | 28 |
| 15. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti | 29 |
| 16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit | 30 |

Innehåll

| | |
|----------------------------|----|
| Sammandrag | 7 |
| Figurerna | 9 |
| Tabellerna | 11 |
| Kvalitetsbeskrivning | 34 |

Figurerna

| | |
|---|----|
| 1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2011 | 9 |
| 2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2011 | 9 |
| 3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2011 | 10 |

Tabellerna

| | |
|---|----|
| 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2011 | 11 |
| 2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2011 | 12 |
| 3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2011 | 13 |

Importmängd per land, 1 000 kg

| | |
|--|----|
| 4. Import av fisk och fiskprodukter till mänskoföda | 14 |
| 5. Import av annan fisk som är avsedd till mänskoföda | 16 |
| 6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda | 17 |

Importvärde per land, 1 000 euro

| | |
|--|----|
| 7. Import av fisk och fiskprodukter till mänskoföda | 18 |
| 8. Import av annan fisk som är avsedd till mänskoföda | 20 |
| 9. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda | 21 |

Exportmängd per land, 1 000 kg

| | |
|---|----|
| 10. Export av fisk och fiskprodukter till mänskoföda | 22 |
| 11. Export av annan fisk som är avsedd till mänskoföda | 24 |
| 12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda | 25 |

Exportvärde per land, 1 000 euro

| | |
|--|----|
| 13. Export av fisk och fiskprodukter till mänskoföda | 26 |
| 14. Export av annan fisk som är avsedd till mänskoföda | 28 |
| 15. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda | 29 |
| 16. Koderna för importen och exporten med fisk och fiskprodukter | 30 |

Contents

| | |
|---------------------------|----|
| Summary | 8 |
| Figures | 9 |
| Tables | 11 |
| Quality description | 37 |

Figures

| | |
|--|----|
| 1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2011..... | 9 |
| 2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2011 | 9 |
| 3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2011 | 10 |

Tables

| | |
|--|----|
| 1. Imports and exports of fish and fish products in 2011..... | 11 |
| 2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2011 | 12 |
| 3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2011 | 13 |

Quantity of imports by country, 1 000 kg

| | |
|--|----|
| 4. Imports of fish and fish products for human consumption | 14 |
| 5. Imports of other fish for human consumption..... | 16 |
| 6. Fish imported other than for human consumption | 17 |

Value of imports by country, 1 000 EUR

| | |
|--|----|
| 7. Imports of fish and fish products for human consumption | 18 |
| 8. Imports of other fish for human consumption..... | 20 |
| 9. Fish imported other than for human consumption | 21 |

Quantity of exports by country, 1 000 kg

| | |
|---|----|
| 10. Exports of fish and fish products for human consumption | 22 |
| 11. Exports of other fish for human consumption | 24 |
| 12. Fish exports of other than for human consumption | 25 |

Value of exports by country, 1 000 EUR

| | |
|---|----|
| 13. Exports of fish and fish products for human consumption | 26 |
| 14. Exports of other fish for human consumption | 28 |
| 15. Fish exports of other than for human consumption | 29 |

| | |
|---|----|
| 16. The codes for imports and exports of fish and fish products | 30 |
|---|----|

Yhteenveto tuloksista

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaistuonti* Suomeen vuonna 2011 oli 106 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta tuontimäärä nousi 7 miljoonalla kilolla. Tuonnin arvo oli 335 miljoonaa euroa, ja se oli 29 miljoonaa euroa edellisvuotta suurempi. Vuoden 2011 tuonnin reaaliarvo oli suurin 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Tuonnin määrästä 72 prosenttia ja arvosta 92 prosenttia oli elintarvikkeeksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli 76 miljoonaa kiloa, rehuksi käytettävä kalamäärä oli 21 miljoonaa kiloa ja muiden kalatuotteiden määrä 8 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan tuontimäärä oli 7 miljoonaa kiloa edellisvuotta suurempi. Kalajauhoa tuotiin 2 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 7 miljoonaa kiloa. Kalajätettä tuotiin 2 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 14 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, 309 miljoonaa euroa, oli 26 miljoonaa euroa enemmän edelliseen vuoteen verrattuna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Norja (154,4 milj. euroa), Ruotsi (48,8 milj. euroa), Tanska (35,9 milj. euroa) ja Thaimaa (20,4 milj. euroa). Kokonaistuonnin määrästä 50 % (53 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (29 miljoonaa kiloa), sillivalmisteet ja -säilykkeet, katkaravut sekä kalajäte ja kalajauho. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 13 miljoonaa kiloa, erityisesti tuoretta kirjolohta, kalavalmisteita ja -säilykkeitä sekä mätivalmisteita. Tanskasta tuotiin mm. kalavalmisteita ja -säilykkeitä, kalajauhoja sekä kalarasvoja ja -öljyjä. Tuonnin määrä Tanskasta oli 17 miljoonaa kiloa.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2011 oli 59 miljoonaa kiloa, joka oli 1 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisenä vuonna. Kokonaisviennin arvo oli 38 miljoonaa euroa, 2 miljoonaa euroa enemmän kuin edellisenä vuonna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Ruotsi (10,9 milj. euroa), Venäjä (9,4 milj. euroa), Viro (7,4 milj. euroa) ja Tanska (7 milj. euroa).

Tärkeimmät vientituotteet olivat tuore ja pakastettu kilohaili ja silakka, rehukala, tuore lohi, tuore silakka, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet, mäti ja mätituotteet. Tanskaan vietiin tuoretta kokonaista silakkaa 14,9 miljoonaa kiloa. Pakastettua kokonaista kilohailia vietiin Venäjälle 12 miljoonaa kiloa.

Asiasanat: kala, kalatuotteet, tuonti, ulkomaankauppa, vienti

Tilaston kotisivu: http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/

Kalan ulkomaankauppa 2011. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 3/2012. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.* 39 s.

Sammandrag av resultat

Den totala importen av fisk och fiskprodukter till Finland år 2011 uppgick till 106 miljoner kg. Mängden var 7 miljoner kg större än föregående år. Värdet på importen uppgick till 335 miljoner euro, vilket var 29 miljoner euro större än föregående år. Värdet på importen var år 2011 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

72 procent av importmängden och 92 procent av importvärdet utgjordes av fisk eller fiskprodukter som importerades som livsmedel. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel uppgick till cirka 76 miljoner kg. Den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 21 miljoner kg och övrig fiskmängd till cirka 8 miljoner kg. Den mängden av fisk avsedd som livsmedel var 7 miljoner kg större än föregående år. Fiskmjöl importerades 2 miljoner kg mindre än föregående år, tillsammans 7 miljoner kg. Fiskrester importerades 2 miljoner kg mindre än föregående år, tillsammans 14 miljoner kg. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, 309 miljoner euro, var 26 miljoner euro större än föregående år.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var Norge (154,4 milj. euro), Sverige (48,8 milj. euro), Danmark (35,9 milj. euro) och Thailand (20,4 milj. euro). Av den totala importmängden kom 50 % (53 miljoner kg) från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (29 miljoner kg), sill- produkter och -konserver, räkor samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 13 miljoner kg fisk och fiskprodukter. Importen från Sverige bestod främst av färsk regnbåge, sill- och strömmingsprodukter samt romprodukter. Från Danmark importerades bl.a. fiskprodukter och -konserver, fiskmjöl samt fiskfetter och -oljor. Importmängden från Danmark uppgick till 17 miljoner kg.

Den totala exportmängden av fisk och fiskprodukter från Finland år 2011 uppgick till 58 miljoner kg, 1 miljoner kg större än föregående år. Värdet av den totala exporten var 38 miljoner euro, 2 miljoner euro större än föregående år.

De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt exportvärdet var: Sverige (10,9 milj. euro), Ryssland (9,4 milj. euro), Estland (7,4 milj. euro) och Danmark (7 milj. euro).

De viktigaste exportprodukterna var färsk och djupfryst vassbuk och strömming, foderfisk, färsk lax, färsk strömming, sill- och strömmingsprodukter och -konserver, rom och romprodukter. Till Danmark exporterades färsk strömming 14,9 miljoner kg. Djupfryst vassbuk exporterades till Ryssland 12 miljoner kg.

Sökord: export, fisk, fisk produkter, import, utrikeshandeln

Statistikens hemsida: www.rktl.fi/svenska/statistik

Utrikeshandeln med fisk 2011. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 3/2012. Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.* 39 s.

Summary of results

The total volume of fish and fish products *imported* to Finland in 2011 was 106 million kg, which was 7 million kg more than the previous year. The value of imports was EUR 335 million, which was EUR 29 million more than the previous year. The value of imports was at its highest at the beginning of the 1980s.

Altogether 72 per cent of the volume of imports and 92 per cent of the value comprised fish or fish products for human consumption. The volume of fish or fish products imported for human consumption totalled 76 million kg, 21 million kg was imported for animal feed and approximately 8 million kg of other fish was also imported. The volume of fish imported for human consumption was 7 million kg more than the previous year. Fish meal imported 2 million kg less than the previous year, totalled about 7 million kg. Fish waste imported 2 million kg less than the previous year, totalled 14 million kg. The value of fish and fish products imported for human consumption, EUR 309 million, which was about EUR 26 million more than the previous year.

Regarding imports, Finland's most important trading partners in the order of import value were: Norway (EUR 154,4 million), Sweden (EUR 48,8 million), Denmark (EUR 35,9 million) and Thailand (EUR 20,4 million). Norway accounted for 50 % (53 million kg) of the total volume of Finland's fish imports. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (29 million kg), herring preparations and preserves, shrimp and prawn preserves and preparations, fish waste and fish meal.

The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled 13 million kg. Imports comprised mainly fresh rainbow trout, herring and Baltic herring preparations and preserves, and roe products. Fish preparations and preserves, frozen fish fillets, fish meal and fish fats and oils were imported from Denmark. Imports totalled around 17 million kg.

The total volume of fish and fish products *exported* from Finland in 2011 was 59 million kg, which was 1 million kg more than the previous year. The value of exported fish and fish products was EUR 38 million, EUR 2 million more than in the previous year.

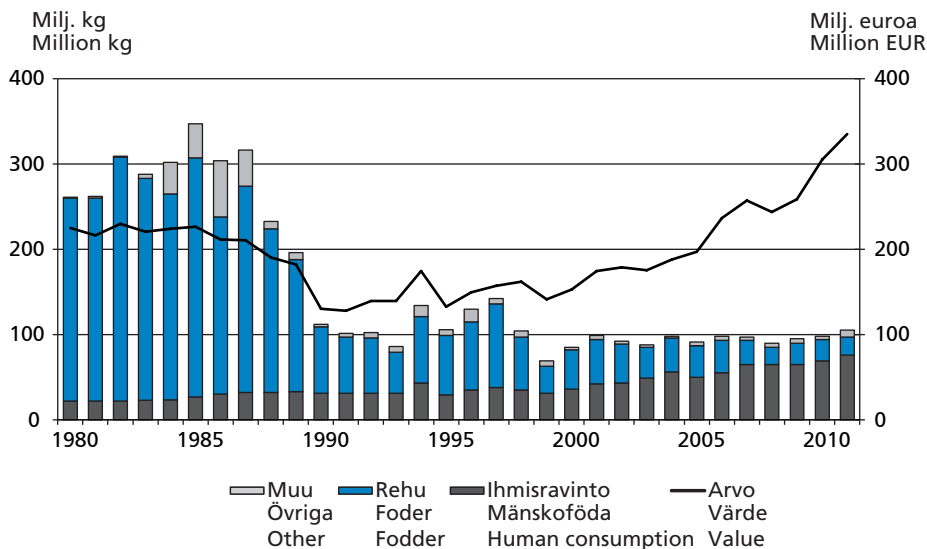
Regarding exports, Finland's most important trading partners in the order of export value were: Sweden (EUR 10,9 million), Russia (EUR 9,4 million), Estonia (EUR 7,4 million) and Denmark (EUR 7 million).

The biggest export products were fresh and frozen sprats and Baltic herring, animal feed, fresh salmon, herring and Baltic herring preparations and preserves, roe and roe products. To Denmark exported fresh Baltic herring 14,9 million kg. Frozen whole sprats were exported to Russia 12 million kg.

Key words: export, fish, fish products, foreign trade, import

Homepage: www.rktl.fi/english/statistics

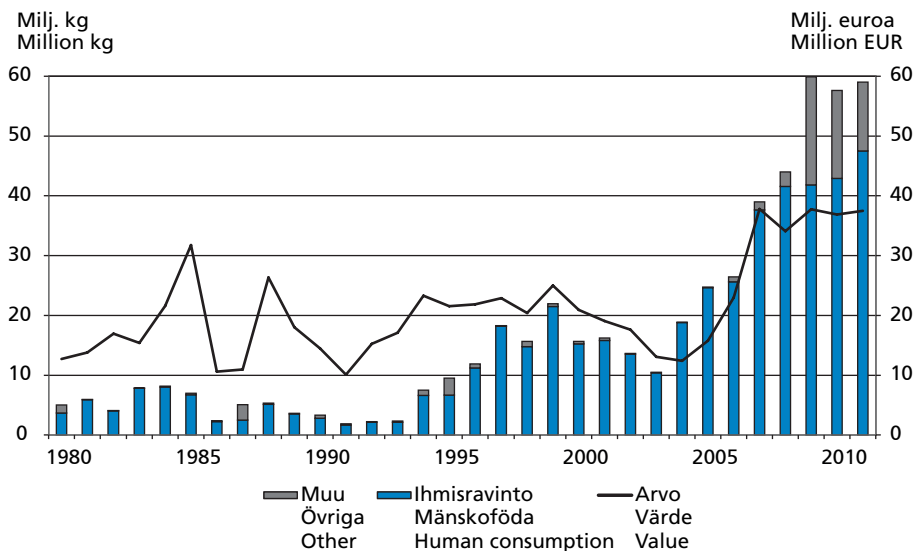
Foreign trade in fish 2011. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 3/2012. *Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery. Finnish Game and Fisheries Research Institute.* 39 s.



Kuva 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2011. Arvot ovat vuoden 2011 hintatasossa.

Fig. 1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2011. Värden är enligt prisnivån år 2011.

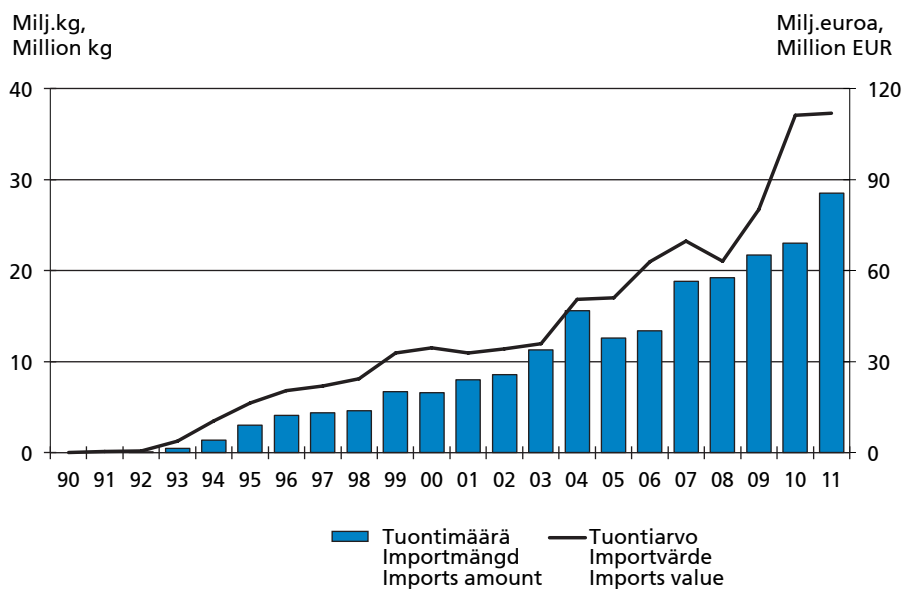
Fig. 1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2011. The import values are at the 2011 price level.



Kuva 2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2011. Arvot ovat vuoden 2011 hintatasossa. Muu on vuodesta 2007 lähtien lähinnä kalarehua.

Fig. 2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2011. Värden är enligt prisnivån år 2011. Övriga är från år 2007 närmast fiskfoder.

Fig. 2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2011. The import values are at the 2011 price level. Others are from the year 2007 chiefly fish fodder.



Kuva 3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2011. Arvot ovat vuoden 2011 hintatasossa.

Fig. 3. Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2011. Värden är enligt prisnivån år 2011.

Fig. 3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2011. The import values are at the 2011 price level.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2011.

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2011.

Table 1. Imports and exports of fish and fish products in 2011.

| | Tuonti Import Imports | | | | Vienti Export Exports | | | |
|--|-----------------------------|------------|----------------|------------|-----------------------------|------------|---------------|------------|
| | Määrä | | Arvo | | Määrä | | Arvo | |
| | Mängd | | Värde | | Mängd | | Värde | |
| | Quantity | | Value | | Quantity | | Value | |
| | 1 000 kg | % | 1 000 € | % | 1 000 kg | % | 1 000 € | % |
| Ihmisravinto, Mänskoföda, Fish for human consumption | | | | | | | | |
| Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and prepared fish | 70 704 | 67 | 267 320 | 80 | 47 239 | 80 | 30 232 | 80 |
| Äyriäiset ja nilviäiset, Skal och blötdjur, Crustaceans and molluscs | 4 684 | 4 | 31 576 | 9 | 206 | 0 | 959 | 3 |
| Mäti, Rom, Roe | 899 | 1 | 8 477 | 3 | 66 | 0 | 767 | 2 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for consumption | 176 | 0 | 1 299 | 0 | 10 | 0 | 244 | 1 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 76 463 | 72 | 308 672 | 92 | 47 521 | 80 | 32 201 | 86 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | | | | | | | | |
| Kalajätteet, Fiskrester, Fish waste | 14 392 | 14 | 2 756 | 1 | 1 474 | 2 | 348 | 1 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | 7 086 | 7 | 8 898 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | 11 | 0 | 83 | 0 | 6 601 | 12 | 1 620 | 4 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 21 489 | 21 | 11 737 | 4 | 8 075 | 14 | 1 968 | 5 |
| Muut, Övriga, Others ¹⁾ | 7 698 | 7 | 14 272 | 4 | 3 400 | 6 | 3 374 | 9 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 105 651 | 100 | 334 680 | 100 | 58 996 | 100 | 37 543 | 100 |

¹⁾ Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, Levande fisk, fiskfetter och -oljor samt fraktioner av dessa, Living fish, fish fats and oils and their fractions

Taulukko 2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2011.

Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata. Tuontimaita oli yhteensä 68.

Tabell 2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2011.

De 40 viktigaste fiskimportländerna. Antalet importländer var tillsammans 68.

Table 2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2011.

The 40 most important fish import countries. There were altogether 68 import countries.

| Maa, Land, Country | Arvo, Värde, Value | Määrä, Mängd, Quantity |
|--|--------------------|------------------------|
| | 1 000 € | 1 000 kg |
| Norja, Norge, Norway | 154 373,3 | 52 626,8 |
| Ruotsi, Sverige, Sweden | 48 788,1 | 13 489,1 |
| Tanska, Danmark, Denmark | 35 902,3 | 17 034,0 |
| Thaimaa, Thailand, Thailand | 20 377,2 | 6 841,6 |
| Viro, Estland, Estonia | 19 208,3 | 2 913,8 |
| Saksa, Tyskland, Germany | 11 693,6 | 3 038,7 |
| Kiina, Kina, China | 4 785,7 | 1 333,3 |
| Ranska, Frankrike, France | 4 116,1 | 955,2 |
| Kanada, Canada, Canada | 3 841,6 | 873,6 |
| Alankomaat, Nederländerna, Netherlands | 3 725,9 | 753,3 |
| Puola, Polen, Poland | 2 993,0 | 472,9 |
| Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA | 2 667,1 | 345,8 |
| Islanti, Island, Iceland | 2 521,6 | 369,3 |
| Kolumbia, Colombia, Colombia | 2 289,7 | 646,4 |
| Filippiinit, Filippinerna, Philippines | 1 982,3 | 698,8 |
| Espanja, Spanien, Spain | 1 718,3 | 338,1 |
| Seychellit, Seychellerna, Seychelles | 1 668,5 | 418,2 |
| Grönland, Grönland, Greenland | 1 473,6 | 479,0 |
| Vietnam, Vietnam, Vietnam | 1 418,4 | 281,3 |
| Mauritius, Mauritius, Mauritius | 1 386,3 | 397,7 |
| Chile, Chile, Chile | 1 305,8 | 166,2 |
| Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain | 1 131,0 | 227,0 |
| Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka | 638,4 | 33,9 |
| Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh | 623,8 | 65,5 |
| Indonesia, Indonesia, Indonesia | 486,8 | 48,3 |
| Belgia, Belgien, Belgium | 445,4 | 74,0 |
| Irlandi, Irland, Ireland | 440,3 | 192,1 |
| Italia, Italien, Italy | 387,8 | 46,4 |
| Färsaaret, Färöarna, Faroe Islands | 270,0 | 132,1 |
| Portugali, Portugal, Portugal | 263,4 | 44,8 |
| Kreikka, Grekland, Greece | 200,4 | 26,7 |
| Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand | 197,8 | 27,9 |
| Intia, Indien, India | 166,5 | 20,4 |
| Kazakstan, Kazakstan, Kazakhstan | 165,3 | 18,1 |
| Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic | 133,3 | 21,8 |
| Latvia, Lettland, Latvia | 123,6 | 39,2 |
| Etelä-Afrikka, Sydafrika, South Africa | 114,3 | 21,4 |
| Liettua, Litauen, Lithuania | 105,2 | 38,1 |
| Venäjä, Ryssland, Russia | 72,6 | 18,8 |
| Ghana, Ghana, Ghana | 70,5 | 20,6 |
| Marokko, Marocco, Morocco | 67,5 | 18,9 |
| Muut maat, andra länder, other countries | 339,1 | 41,8 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 334 679,8 | 105 650,8 |
| EU | 131 252,4 | 39 705,1 |
| Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe | 157 237,6 | 53 146,9 |

Taulukko 3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2011.

Tärkeimmät 40 kalan vientimaata. Vientimaita oli yhteensä 42.

Tabell 3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2011.

De 40 viktigaste fiskexportländerna. Antalet exportländer var tillsammans 42.

Table 3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2011.

The 40 most important fish export countries. There were altogether 42 export countries.

| Maa, Land, Country | Arvo, Värde, Value | Määrä, Mängd, Quantity |
|--|--------------------|------------------------|
| | 1 000 € | 1 000 kg |
| Ruotsi, Sverige, Sweden | 10 932,9 | 5 574,9 |
| Venäjä, Ryssland, Russia | 9 413,9 | 17 787,7 |
| Viro, Estland, Estonia | 7 425,1 | 6 277,5 |
| Tanska, Danmark, Denmark | 7 038,6 | 26 046,7 |
| Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain | 618,8 | 82,1 |
| Latvia, Lettland, Latvia | 589,4 | 158,6 |
| Japani, Japan Japan | 368,9 | 27,5 |
| Norja, Norge, Norway | 252,2 | 42,8 |
| Vietnam, Vietnam, Vietnam | 215,3 | 2 055,5 |
| Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA | 142,5 | 27,8 |
| Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic | 79,0 | 1,7 |
| Saksa, Tyskland, Germany | 75,6 | 33,4 |
| Liettua, Litauen, Lithuania | 57,9 | 13,4 |
| Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea | 46,8 | 1,4 |
| Moldova, Moldavien, Moldova | 43,9 | 134,8 |
| Slovakia, Slovakien, Slovakia | 38,2 | 0,5 |
| Australia, Australien, Australia | 31,2 | 71,9 |
| Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh | 26,0 | 620,1 |
| Kanada, Kanada, Canada | 19,9 | 2,9 |
| Bulgaria, Bulgarien, Bulkaria | 17,1 | 0,4 |
| Espanja, Spanien, Spain | 14,6 | 3,4 |
| Thaimaa, Thailand, Thailand | 13,4 | 25,2 |
| Brasilia, Brasilien, Brazil | 12,8 | 0,7 |
| Kiina, Kina, China | 11,6 | 0,5 |
| Italia, Italien, Italy | 11,2 | 2,3 |
| Romania, Rumänien, Romania | 9,1 | 0,5 |
| Hongkong, Hongkong, Hongkong | 8,4 | 0,5 |
| Sveitsi, Schweiz, Switzerland | 7,6 | 0,3 |
| Luxemburg, Luxembourg, Luxembourg | 6,3 | 0,2 |
| Itävalta, Österrike, Austria | 5,2 | 0,3 |
| Belgia, Belgien, Belgium | 2,8 | 0,1 |
| Slovenia, Slovenien, Slovenia | 2,3 | 0,1 |
| Meksiko, Mexiko, Mexico | 1,5 | 0,0 |
| Kreikka, Grekland, Greece | 1,1 | 0,0 |
| Portugali, Portugal, Portugal | 0,8 | 0,0 |
| Alankomaat, Nederländerna, Netherlands | 0,8 | 0,1 |
| Ranska, Frankrike, France | 0,3 | 0,0 |
| Pakistan, Pakistan, Pakistan | 0,1 | 0,0 |
| Serbia, Serbien, Serbia | 0,1 | 0,0 |
| Unkari, Ungern, Hungary | 0,1 | 0,0 |
| Israel, Israel, Israel | 0,0 | 0,0 |
| Muut maat, andra länder, other countries | 0,0 | 0,0 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 37 543,2 | 58 995,9 |
| EU | 15 992,8 | 38 196,2 |
| Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe | 9 668,5 | 17 965,5 |

Taulukko 4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 4. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskofoäda per land (1000 kg) år 2011.

Table 4. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|--------------|-------------|------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|------------------|------------|--------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 572 | 7667 | 0 | - | 37 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | 8292 |
| Lohet, Lax, Salmon | 28504 | 20 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28525 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 0 | 196 | 0 | - | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 273 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 672 | 65 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 747 |
| Muut, Övriga, Others | 7 | 45 | 15 | 0 | - | - | 2 | - | 7 | 32 | - | - | 44 | 152 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 29083 | 8599 | 82 | 0 | 79 | - | 2 | - | 7 | 32 | 15 | - | 91 | 37989 |
| Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 10 | - | - | - | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 407 | 52 | - | - | 111 | - | 1 | 0 | - | 3 | 56 | - | - | 631 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 0 | 213 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 213 |
| Turska, Torsk, Cod | 4 | 51 | 19 | - | 4 | - | 0 | - | - | 1 | - | - | 1 | 79 |
| Seiti, Sej, Saithe | 1 | 31 | 45 | - | - | - | 0 | - | - | 0 | 0 | - | 0 | 78 |
| Muut, Övriga, Others | 1 | 55 | 16 | 0 | 77 | 0 | 1 | 0 | 1 | 79 | - | - | 83 | 311 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 421 | 402 | 79 | 0 | 236 | 0 | 3 | 0 | 1 | 83 | 56 | - | 83 | 1367 |
| Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 175 | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 391 |
| Lohet, Lax, Salmon | 1 | 5 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 4 | 15 | 22 | - | 14 | - | - | - | 594 | - | - | 106 | 0 | 756 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 10 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 364 | 364 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | 54 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0 | - | 1 | 66 |
| Kampelakalat, Flundror, Flatfish | 23 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 14 | 11 | - | 41 | 90 |
| Muut, Övriga, Others | 3 | 6 | 60 | 1 | - | - | 11 | 0 | 0 | 35 | 4 | - | 85 | 207 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 260 | 32 | 308 | 1 | 14 | - | 11 | 0 | 595 | 55 | 15 | 106 | 492 | 1889 |

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 4 jatko, Tabell 4 fortsättning, Table 4 continuation.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------------|-------------|--------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 49 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 344 | 44 | 114 | 12 | 71 | 82 | 24 | - | - | 4 | 12 | 0 | 44 | 751 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 12 | - | - | 24 | 4 | - | - | - | 3 | - | - | 31 | 74 |
| Seiti, Sej, Saithe | 278 | 278 | 533 | 76 | 8 | 64 | 367 | - | - | 3 | 195 | - | 154 | 1954 |
| Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe | - | 16 | 65 | 2 | 56 | 326 | 695 | - | - | 13 | 47 | 8 | 1 | 1229 |
| Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake | - | 1 | - | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | 73 | 21 | 101 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | 3 | - | 15 | - | 1 | - | 48 | - | - | 5 | - | - | 2 | 73 |
| Muut, Övriga, Others | 135 | 65 | 343 | 50 | 41 | 7 | 59 | 2 | 127 | 239 | 35 | 5 | 533 | 1641 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 788 | 415 | 1070 | 139 | 204 | 484 | 1193 | 2 | 127 | 268 | 289 | 86 | 807 | 5873 |
| Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked | | | | | | | | | | | | | | |
| Lohi, Lax, Salmon | 72 | 47 | 4 | - | 76 | 113 | - | - | - | - | 64 | 8 | - | 385 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 86 | 53 | 2 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 145 |
| Muut, Övriga, Others | 735 | 11 | 0 | 3 | 22 | 1 | 0 | 1 | - | 1 | - | 0 | 1 | 774 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 893 | 111 | 6 | 3 | 98 | 114 | 0 | 1 | - | 1 | 64 | 9 | 4 | 1304 |
| Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish | | | | | | | | | | | | | | |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 3012 | 1137 | 6 | - | 17 | 82 | - | - | - | 0 | 8 | - | 67 | 4329 |
| Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat | - | 418 | 23 | 97 | 66 | 8 | 0 | 0 | - | 25 | - | - | 106 | 745 |
| Tonnikala, Tonfisk, Tuna | - | 80 | 2 | 6526 | - | 394 | - | - | - | 7 | - | - | 2362 | 9371 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | 137 | 76 | - | - | 15 | - | 32 | - | 1 | 7 | - | - | 268 |
| Muut, Övriga, Others | 129 | 1079 | 1516 | 5 | 1948 | 1680 | 9 | 842 | 15 | 170 | 11 | 60 | 106 | 7570 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 3141 | 2851 | 1623 | 6629 | 2031 | 2180 | 9 | 874 | 15 | 202 | 26 | 60 | 2641 | 22283 |
| Taulukko 4 yhteensä, Tabell 4 totalt, Table 4 total | 34586 | 12411 | 3168 | 6772 | 2662 | 2778 | 1218 | 878 | 744 | 641 | 466 | 261 | 4118 | 70704 |

Taulukko 5. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 5. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoða per land (1000 kg) år 2011.

Table 5. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|----------|------------------|------------|-------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkaravut, Räkor, Shrimps | 24 | 42 | 249 | 35 | 2 | 45 | 9 | 0 | 56 | 10 | - | 1 | 287 | 759 |
| Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products | 1895 | 333 | 267 | 20 | 147 | 67 | 16 | 3 | 14 | 24 | - | 1 | 87 | 2875 |
| Muut, Övriga, Others | 8 | 143 | 35 | 2 | 14 | 28 | 49 | 0 | 20 | 51 | - | 1 | 120 | 471 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 1928 | 517 | 551 | 57 | 163 | 140 | 75 | 3 | 90 | 86 | - | 2 | 494 | 4105 |
| Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs | | | | | | | | | | | | | | |
| Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels | 1 | 15 | 86 | - | - | - | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 37 | 140 |
| Sinisimpukatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products | - | 6 | 70 | 0 | - | 8 | - | 0 | - | 0 | - | - | 9 | 94 |
| Muut, Övriga, Others | 0 | 4 | 15 | 8 | 15 | 73 | 13 | 59 | 19 | 14 | - | 16 | 109 | 345 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 1 | 25 | 172 | 8 | 15 | 81 | 13 | 59 | 19 | 14 | - | 16 | 155 | 579 |
| Mäti, Rom, Roe | | | | | | | | | | | | | | |
| Mäti, Rom, Roe | 17 | 3 | 181 | - | 38 | 8 | - | 5 | 7 | 1 | - | 33 | 84 | 378 |
| Mätituotteet, Romprodukter, Roe products | 1 | 468 | 0 | 0 | 7 | - | - | 0 | 14 | - | - | 31 | 1 | 521 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 18 | 471 | 182 | 0 | 45 | 8 | - | 5 | 21 | 1 | - | 64 | 85 | 899 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 0 | 13 | 71 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | - | - | 1 | 0 | - | - | 0 | 1 | - | - | - | 2 | 2 | 5 |
| Surimi, Surimi, Surimi | 0 | 33 | - | 5 | 28 | 2 | 2 | 2 | - | 0 | - | - | 28 | 100 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 51 | 33 | 1 | 5 | 28 | 2 | 2 | 2 | - | 7 | - | 2 | 43 | 176 |
| Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 total | 1998 | 1046 | 905 | 70 | 251 | 231 | 90 | 70 | 129 | 107 | - | 84 | 776 | 5759 |

Taulukko 6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2011.

Table 6. Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------------|-------------|---------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils | 352 | 5 | 2823 | - | - | 0 | 24 | 3 | - | - | 7 | 0 | 22 | 3235 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | 1291 | - | 5771 | - | - | 25 | - | 0 | - | - | - | - | - | 7086 |
| Kalajäte, Fiskrester, Fish waste | 14392 | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 14392 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | 4 | - | 0 | 2 | 11 |
| Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish | - | 7 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | - | 1 | - | - | 25 | 34 |
| Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish | - | 21 | 229 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 251 |
| Muu muu kuin ihmisravinto, Annan annan fisk ei mänskoföda, Other other fish not for human consumption | 7 | - | 4138 | 0 | - | 3 | 1 | 0 | - | 0 | - | 1 | 29 | 4179 |
| Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total | 16042 | 33 | 12961 | 0 | 0 | 29 | 25 | 7 | - | 5 | 7 | 1 | 78 | 29188 |
| Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä, Tabeller 4, 5 och 6 totalt, Tables 4, 5 and 6 total | 52627 | 13489 | 17034 | 6842 | 2914 | 3039 | 1333 | 955 | 874 | 753 | 473 | 346 | 4973 | 105651 |

Taulukko 7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro).

Tabell 7. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänsko-föda per land (1000 euro).

Table 7. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro).

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|---------------|--------------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|------------------|-------------|---------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 2399 | 25362 | 1 | - | 220 | - | - | - | - | - | 65 | - | - | 28046 |
| Lohet, Lax, Salmon | 111790 | 107 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111927 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 0 | 1227 | 1 | - | 99 | - | - | - | - | - | - | - | 385 | 1713 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 752 | 161 | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 936 |
| Muut, Övriga, Others | 24 | 280 | 122 | 0 | - | - | 5 | - | 33 | 170 | - | - | 340 | 973 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 114212 | 27727 | 316 | 0 | 342 | - | 5 | - | 33 | 170 | 65 | - | 725 | 143595 |
| Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 69 | - | - | - | 337 | - | - | - | - | - | - | - | - | 406 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 2319 | 299 | - | - | 1031 | - | 6 | 6 | - | 19 | 648 | - | - | 4327 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 0 | 564 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 565 |
| Turska, Torsk, Cod | 31 | 430 | 131 | - | 17 | - | 2 | - | - | 12 | - | - | 10 | 634 |
| Seiti, Sej, Saithe | 6 | 187 | 220 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 0 | 416 |
| Muut, Övriga, Others | 9 | 393 | 116 | 2 | 935 | 0 | 5 | 2 | 7 | 565 | - | - | 1087 | 3120 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 2435 | 1873 | 467 | 2 | 2320 | 0 | 14 | 8 | 7 | 597 | 649 | - | 1098 | 9469 |
| Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 802 | - | 835 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1638 |
| Lohet, Lax, Salmon | 5 | 29 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 21 | 80 | 56 | - | 28 | - | - | - | 1702 | - | - | 250 | 0 | 2137 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 14 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 792 | 792 |
| Puna-ahven, Röd fisk, Redfish | 103 | - | 25 | - | - | - | - | - | - | 13 | 1 | - | 6 | 148 |
| Kampelakalat, Flundror, Flatfish | 132 | 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | 78 | 59 | - | 187 | 464 |
| Muut, Övriga, Others | 5 | 27 | 416 | 3 | - | - | 29 | 1 | 0 | 69 | 11 | - | 387 | 948 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 1068 | 143 | 1344 | 3 | 28 | - | 29 | 1 | 1702 | 165 | 71 | 250 | 1373 | 6178 |

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 7 jatko, Tabell 7 fortsättning, Table 7 continuation.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|------------------|--------------|---------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 174 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 81 | 255 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 2397 | 362 | 659 | 110 | 701 | 522 | 121 | - | - | 15 | 68 | 1 | 267 | 5223 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | - | 35 | - | - | 106 | 7 | - | - | - | 12 | - | - | 55 | 215 |
| Seiti, Sej, Saithe | 1439 | 1177 | 1882 | 377 | 32 | 188 | 1242 | - | - | 10 | 698 | - | 391 | 7437 |
| Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe | - | 59 | 246 | 6 | 237 | 1081 | 1847 | - | - | 37 | 170 | 30 | 5 | 3719 |
| Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake | - | 5 | - | - | 18 | - | - | - | - | 6 | - | 153 | 109 | 292 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | 15 | - | 64 | - | 6 | - | 206 | - | - | 21 | - | - | 8 | 320 |
| Muut, Övriga, Others | 253 | 389 | 1487 | 371 | 268 | 24 | 239 | 12 | 608 | 1097 | 203 | 42 | 2564 | 7556 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 4278 | 2026 | 4338 | 864 | 1368 | 1822 | 3656 | 12 | 608 | 1199 | 1139 | 226 | 3480 | 25017 |
| Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked | | | | | | | | | | | | | | |
| Lohi, Lax, Salmon | 862 | 458 | 23 | - | 745 | 1504 | - | - | - | - | 762 | 222 | - | 4575 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 114 | 211 | 8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 348 |
| Muut, Övriga, Others | 3210 | 84 | 0 | 69 | 86 | 3 | 0 | 7 | - | 8 | - | 0 | 8 | 3477 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 4186 | 753 | 31 | 69 | 833 | 1508 | 0 | 7 | - | 8 | 762 | 222 | 21 | 8400 |
| Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish | | | | | | | | | | | | | | |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 5341 | 3623 | 30 | - | 87 | 320 | - | - | - | 1 | 56 | - | 109 | 9567 |
| Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat | - | 1527 | 117 | 263 | 538 | 24 | 1 | 6 | - | 90 | - | - | 463 | 3029 |
| Tonnikala, Tonfisk, Tuna | - | 355 | 11 | 18642 | - | 2068 | - | - | - | 39 | - | - | 8206 | 29320 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | 632 | 347 | - | - | 69 | - | 139 | - | 3 | 32 | - | - | 1223 |
| Muut, Övriga, Others | 530 | 4415 | 6264 | 36 | 11380 | 4510 | 35 | 2932 | 88 | 597 | 24 | 220 | 491 | 31523 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 5871 | 10552 | 6769 | 18941 | 12006 | 6991 | 36 | 3077 | 88 | 730 | 112 | 220 | 9269 | 74663 |
| Taulukko 7 yhteensä, Tabell 7 totalt, Table 7 total | 132052 | 43076 | 13265 | 19879 | 16898 | 10322 | 3740 | 3104 | 2437 | 2869 | 2797 | 917 | 15965 | 267320 |

Taulukko 8. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2011.

Tabell 8. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2011.

Table 8. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2011.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|---|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|---------------|----------|------------------|-------------|--------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkaravut, Räkor, Shrimps | 142 | 297 | 1186 | 205 | 7 | 177 | 78 | 1 | 104 | 48 | - | 4 | 2145 | 4396 |
| Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products | 12813 | 2344 | 1879 | 182 | 1210 | 438 | 167 | 29 | 81 | 224 | - | 7 | 639 | 20013 |
| Muut, Övriga, Others | 90 | 967 | 294 | 29 | 158 | 255 | 411 | 5 | 380 | 302 | - | 7 | 953 | 3850 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 13045 | 3608 | 3359 | 417 | 1375 | 869 | 656 | 35 | 566 | 574 | - | 17 | 3737 | 28259 |
| Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs | | | | | | | | | | | | | | |
| Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels | 6 | 44 | 240 | - | - | - | - | 0 | - | 0 | - | 0 | 145 | 436 |
| Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products | - | 18 | 336 | 0 | - | 28 | - | 4 | - | 1 | - | - | 35 | 422 |
| Muut, Övriga, Others | 1 | 33 | 118 | 47 | 29 | 165 | 66 | 784 | 354 | 95 | - | 197 | 571 | 2459 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 7 | 95 | 694 | 47 | 29 | 193 | 66 | 788 | 354 | 96 | - | 197 | 751 | 3317 |
| Mäti, Rom, Roe | | | | | | | | | | | | | | |
| Mäti, Rom, Roe | 211 | 26 | 2556 | - | 653 | 214 | - | 81 | 170 | 5 | - | 652 | 896 | 5463 |
| Mätituotteet, Romprodukter, Roe products | 13 | 1673 | 19 | 2 | 151 | - | - | 1 | 314 | - | - | 829 | 11 | 3013 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 224 | 1699 | 2575 | 2 | 804 | 214 | - | 83 | 484 | 5 | - | 1481 | 907 | 8477 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils | 634 | - | - | - | - | - | - | - | - | 143 | - | 1 | 81 | 859 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | - | - | 12 | 0 | - | - | 0 | 9 | - | - | - | 37 | 59 | 118 |
| Surimi, Surimi, Surimi | 0 | 83 | - | 21 | 101 | 21 | 8 | 13 | - | 3 | - | - | 72 | 322 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 634 | 83 | 12 | 22 | 101 | 21 | 8 | 22 | - | 146 | - | 39 | 212 | 1299 |
| Taulukko 8 yhteensä, | 13910 | 5485 | 6640 | 488 | 2309 | 1297 | 730 | 928 | 1404 | 822 | - | 1734 | 5607 | 41352 |
| Tabell 8 totalt, | | | | | | | | | | | | | | |
| Table 8 total | | | | | | | | | | | | | | |

Taulukko 9. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2011.

Tabell 9. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoä per land (1000 euro) år 2010.

Table 9. Fish imported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2011.

| | Norja | Ruotsi | Tanska | Thaimaa | Viro | Saksa | Kiina | Ranska | Kanada | Alankomaat | Puola | Yhdysvallat | Muut | Yhteensä |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|------------------|--------------|---------------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Thailand | Estland | Tyskland | Kina | Frankrike | Canada | Nederländerna | Polen | Förenta Staterna | Övriga | Totalt |
| | Norway | Sweden | Denmark | Thailand | Estonia | Germany | China | France | Canada | Netherlands | Poland | USA | Others | Total |
| Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoä, Other fish not for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils | 4006 | 72 | 2721 | - | - | 0 | 307 | 71 | - | - | 196 | 7 | 243 | 7622 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | 1646 | - | 7219 | - | - | 32 | - | 0 | - | - | - | - | - | 8898 |
| Kalajäte, Fiskrester, Fish waste | 2755 | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 2756 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | - | - | 9 | 0 | 2 | 6 | 2 | 10 | 0 | 28 | - | 1 | 24 | 83 |
| Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish | - | 52 | - | 9 | - | 14 | 3 | - | - | 7 | - | - | 220 | 306 |
| Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish | - | 103 | 1025 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 1138 |
| Muu muu kuin ihmisravinto, Annan annan fisk ei mänskofoä, Other other fish not for human consumption | 5 | - | 5024 | 1 | - | 13 | 3 | 2 | - | 1 | - | 8 | 148 | 5204 |
| Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total | 8412 | 228 | 15998 | 10 | 2 | 76 | 316 | 84 | 0 | 35 | 196 | 16 | 635 | 26008 |
| Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä, Tabeller 7, 8 och 9 totalt, Tables 7, 8 and 9 total | 154373 | 48788 | 35902 | 20377 | 19208 | 11694 | 4786 | 4116 | 3842 | 3726 | 2993 | 2667 | 22208 | 334680 |

Taulukko 10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 10. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2011.

Table 10. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|----------|-----------|----------|------------------|------------------|-----------|------------|--------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 0 | 101 | 546 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 0 | 648 |
| Lohet, Lax, Salmon | 945 | 129 | 206 | - | - | 112 | 9 | 17 | - | - | - | - | 0 | 1417 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 10 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 1419 | - | 1976 | 14853 | - | 22 | - | - | - | - | - | - | 0 | 18270 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | 537 | - | 107 | 3719 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4363 |
| Muut, Övriga, Others | 13 | 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 2924 | 231 | 2846 | 18572 | - | 135 | 9 | 17 | - | - | - | - | 0 | 24734 |
| Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 13 | 1 | 18 | 1 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 43 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 157 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 159 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Muut, Övriga, Others | 1 | 0 | 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 173 | 1 | 124 | 2 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 311 |
| Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | - | - | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 |
| Lohet, Lax, Salmon | 0 | 282 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 282 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | - | 286 | 174 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 460 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 0 | 4772 | 1049 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 207 | 6059 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | - | 12018 | 370 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12388 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | - | 58 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 142 |
| Kampelakalat, Flundror, Flatfish | - | 0 | 1 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 |
| Muut, Övriga, Others | - | 62 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 87 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 0 | 17420 | 1641 | 88 | 82 | - | - | - | - | - | - | 23 | 209 | 19464 |

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 10 jatko, Tabell 10 fortsättning, Table 10 continuation.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|--------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 0 | 0 | 14 | - | - | - | - | 4 | 24 | - | - | - | - | 44 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Puna-ahven, Röd fisk, Redfish | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Muut, Övriga, Others | 1 | 0 | 3 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | 25 | 29 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 6 | 0 | 33 | - | - | - | 0 | 4 | 24 | - | - | - | 25 | 93 |
| Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked | | | | | | | | | | | | | | |
| Lohi, Lax, Salmon | 10 | 37 | 13 | - | - | 1 | - | - | - | - | 0 | 5 | 1 | 66 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 1 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | 0 | 18 |
| Muut, Övriga, Others | 1 | 5 | 4 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 10 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 11 | 43 | 16 | - | - | 1 | - | 17 | - | - | 0 | 5 | 1 | 94 |
| Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish | | | | | | | | | | | | | | |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 2308 | - | 6 | 0 | 0 | 1 | - | 0 | - | 28 | - | 5 | 5 | 2353 |
| Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat | - | - | 2 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 2 |
| Tonnikala, Tonfisk, Tuna | - | - | 103 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | 9 | 122 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Muut, Övriga, Others | 4 | - | 56 | - | 0 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 66 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 2311 | - | 167 | 0 | 0 | 12 | - | 0 | - | 28 | - | 5 | 20 | 2544 |
| Taulukko 10 yhteensä, Tabell 10 totalt, Table 10 total | 5427 | 17695 | 4828 | 18662 | 82 | 158 | 9 | 37 | 24 | 28 | 0 | 33 | 255 | 47239 |

Taulukko 11. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 11. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoða per land (1000 kg) år 2011.

Table 11. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|----------|----------|------------|-----------|----------------|----------|-----------|----------|----------|------------------|------------------|----------|----------|------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkaravut, Räkor, Shrimps | 1 | 0 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 6 |
| Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products | - | 0 | 4 | - | - | 0 | - | 2 | - | - | - | - | 0 | 6 |
| Muut, Övriga, Others | 3 | 0 | 189 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 192 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 3 | 0 | 198 | - | - | 0 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | 204 |
| Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs | | | | | | | | | | | | | | |
| Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue musselss | - | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Sinisimpukatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 1 |
| Muut, Övriga, Others | - | 0 | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Yhteensä, Totalt, Total | - | 0 | 1 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 1 |
| Mäti, Rom, Roe | | | | | | | | | | | | | | |
| Mäti, Rom, Roe | 1 | - | 31 | 12 | - | - | 17 | - | 0 | - | - | - | 1 | 62 |
| Mätituotteet, Romprodukter, Roe products | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - | 0 | 1 | 4 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 1 | 0 | 33 | 12 | 0 | 0 | 18 | - | 0 | - | - | 0 | 1 | 66 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils | 0 | - | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - | 1 | - | 1 | 10 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 0 | - | 5 | - | - | - | - | 3 | - | - | 1 | - | 1 | 10 |
| Taulukko 11 yhteensä, Tabell 11 totalt, Table 11 total | 4 | 1 | 236 | 12 | 0 | 1 | 18 | 5 | 0 | - | 1 | 0 | 3 | 282 |

Taulukko 12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2011.

Tabell 12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoða per land (1000 kg) år 2011.

Table 12. Fish exported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2011.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------------|------------------|-----------|------------|--------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoða, Other fish not for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils | - | - | 5 | 650 | - | - | - | - | - | - | 0 | - | 2 | 657 |
| Kalajäte, Fiskrester, Fish waste | 144 | - | 278 | 1052 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1474 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | - | 0 | 931 | 5670 | - | - | - | 0 | - | 0 | - | - | 0 | 6601 |
| Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish | - | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 |
| Muu muu kuin ihmisravinto, Annan annan fisk ei mänskofoða, Other other fish not for human consumption | - | - | - | - | - | - | - | - | 2031 | - | - | - | 620 | 2651 |
| Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 total | 144 | 92 | 1214 | 7372 | - | - | - | 0 | 2031 | 0 | 0 | - | 622 | 11475 |
| Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä, Tabeller 10, 11 och 12 totalt, Tables 10, 11 and 12 total | 5575 | 17788 | 6278 | 26047 | 82 | 159 | 27 | 43 | 2055 | 28 | 2 | 33 | 880 | 58996 |

Taulukko 13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2011.

Tabell 13. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2011.

Table 13. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2011.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------|-----------|------------|----------|------------------|------------------|----------|-----------|--------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 3 | 368 | 2207 | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 0 | 2584 |
| Lohet, Lax, Salmon | 4207 | 578 | 840 | - | - | 511 | 64 | 112 | - | - | - | - | 1 | 6314 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 40 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 239 | - | 389 | 2762 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 0 | 3395 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | 92 | - | 24 | 812 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 929 |
| Muut, Övriga, Others | 26 | 6 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 136 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 4607 | 953 | 3568 | 3574 | - | 522 | 64 | 112 | - | - | - | - | 3 | 13403 |
| Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 105 | 4 | 87 | 5 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 212 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 379 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 383 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Muut, Övriga, Others | 10 | 0 | 457 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 467 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 504 | 4 | 544 | 8 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 1073 |
| Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | - | - | 108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 |
| Lohet, Lax, Salmon | 1 | 146 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 147 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | - | 253 | 282 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 535 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 1 | 1783 | 367 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 75 | 2237 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | - | 3322 | 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3437 |
| Turska, Torsk, Cod | - | - | - | 1019 | 617 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 1640 |
| Kampelakalat, Flundror, Flatfish | - | 7 | 3 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 |
| Muut, Övriga, Others | - | 68 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 101 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 2 | 5579 | 908 | 1112 | 617 | - | - | - | - | - | - | 7 | 80 | 8305 |

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 13 jatko, Tabell 13 fortsättning, Table 13 continuation.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|--------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat | | | | | | | | | | | | | | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 4 | 2 | 20 | - | - | - | - | 21 | 14 | - | - | - | - | 60 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 |
| Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe | 9 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | - | - | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| Muut, Övriga, Others | 5 | 0 | 11 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | 11 | 27 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 24 | 2 | 94 | - | - | - | 0 | 21 | 14 | - | - | - | 11 | 164 |
| Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked | | | | | | | | | | | | | | |
| Lohi, Lax, Salmon | 44 | 339 | 60 | - | - | 9 | - | - | - | - | 2 | 38 | 12 | 503 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 7 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | - | - | - | 0 | 26 |
| Muut, Övriga, Others | 5 | 42 | 15 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 62 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 55 | 381 | 75 | - | - | 9 | - | 19 | - | - | 2 | 38 | 12 | 591 |
| Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish | | | | | | | | | | | | | | |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 5627 | - | 34 | 0 | 1 | 5 | - | 0 | - | 142 | - | 26 | 34 | 5869 |
| Sardiinit ja kilohaili, Sardinier och vassbuk, Sardines and sprat | - | - | 6 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 |
| Tonnikala, Tonfisk, Tuna | - | - | 423 | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | 37 | 494 |
| Seiti, Sej, Saithe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Muut, Övriga, Others | 21 | - | 264 | - | 0 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | 32 | 324 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 5647 | - | 727 | 0 | 2 | 42 | - | 0 | - | 142 | - | 30 | 105 | 6695 |
| Taulukko 13 yhteensä, Tabell 13 totalt, Table 13 total | 10840 | 6919 | 5915 | 4695 | 619 | 585 | 65 | 152 | 14 | 142 | 2 | 75 | 210 | 30232 |

Taulukko 14. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2011.

Tabell 14. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoða per land (1000 euro) år 2011.

Table 14. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2011.

| | Ruotsi | Venäjä | Viro | Tanska | Iso-Britannia | Latvia | Japani | Norja | Vietnam | Yhdysvallat | Tsekin tasavalta | Saksa | Muut | Yhteensä |
|---|-----------|-----------|-------------|------------|----------------|----------|------------|------------|-----------|------------------|------------------|----------|-----------|-------------|
| | Sverige | Ryssland | Estland | Danmark | Storbritannien | Lettland | Japan | Norge | Vietnam | Förenta Staterna | Tjeckien | Tyskland | Övriga | Totalt |
| | Sweden | Russia | Estonia | Denmark | Great Britain | Latvia | Japan | Norway | Vietnam | USA | Czech Republic | Germany | Others | Total |
| Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkaravut, Räkor, Shrimps | 7 | 2 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 42 |
| Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products | - | 1 | 52 | - | - | 2 | - | 12 | - | - | - | - | 2 | 69 |
| Muut, Övriga, Others | 26 | 2 | 798 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 838 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 33 | 5 | 883 | - | - | 2 | - | 12 | - | - | - | - | 15 | 949 |
| Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs | | | | | | | | | | | | | | |
| Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| Muut, Övriga, Others | - | 3 | 1 | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Yhteensä, Totalt, Total | - | 4 | 4 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 9 |
| Mäti, Rom, Roe | | | | | | | | | | | | | | |
| Mäti, Rom, Roe | 25 | - | 225 | 137 | - | - | 285 | - | 35 | - | - | - | 17 | 724 |
| Mätituotteet, Romprodukter, Roe products | 1 | 2 | 15 | - | 0 | 1 | 19 | - | - | - | - | 0 | 4 | 43 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 26 | 2 | 239 | 137 | 0 | 1 | 304 | - | 35 | - | - | 0 | 21 | 767 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils | 0 | - | 34 | - | - | - | - | 88 | - | - | 70 | - | 52 | 244 |
| Yhteensä, Totalt, Total | 0 | - | 34 | - | - | - | - | 88 | - | - | 70 | - | 52 | 244 |
| Taulukko 14 yhteensä, Tabell 14 totalt, Table 14 total | 59 | 11 | 1160 | 137 | 0 | 4 | 304 | 100 | 35 | - | 70 | 0 | 88 | 1970 |

Taulukko 16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit.

Tabell 16. Koderna för import och export av fisk och fiskprodukter.

Table 16. The codes for imports and exports of fish and fishproducts.

| Kala ja kalatuotteet Fisk och fiskprodukter Fish and fishproducts | CN-koodi CN-kod CN code |
|---|--|
| Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 03021120 |
| Lohet, Lax, Salmon | 03021200 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 03021110, 03021180, 03021900 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 03024000 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | 3026180 |
| Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 03041915 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 03041913, 03041917 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 03041997 |
| Turska, Torsk, Cod | 03041931 |
| Seiti, Sej, Saithe | 03041933 |
| Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 03032120 |
| Lohet, Lax, Salmon | 03032200 |
| Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids | 03031100, 03031900, 03032110, 03032180, 03032900 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 03035100 |
| Kilohaili, Vassbuk, Sprat | 03037180 |
| Turska, Torsk, Cod | 03035210-90 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | 03037935-7 |
| Kampelakalat, Flundror, Flatfish | 03033110-90, 03033200, 03033300, 03033910-70 |
| Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat | |
| Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout | 03042915 |
| Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout | 03042913, 03042917 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 03042975, 03049923 |
| Seiti, Sej, Saithe | 03042931, 03049941 |
| Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe | 03042985, 03049975 |
| Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake | 03042955-58, 03049951 |
| Puna-ahven, Rödfisk, Redfish | 03042935, 03042939, 03049929 |
| Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked | |
| Lohet, Lax, Salmon | 03053030, 03054100, 03054945, 03056950 |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 03054200, 03055930, 03056100 |
| Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish | |
| Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring | 16041210-99 |
| Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat | 16041311-90 |
| Tonnikala, Tonfisk, Tuna | 16041411-18, 16042070 |
| Seiti, Sej, Saithe | 16041993 |
| Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans | |
| Katkaravut, Räkror, Shrimps | 03061310-80, 0362310-90 |
| Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products | 16052010-99 |
| Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs | |
| Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels | 03073110-90, 03073910-90 |
| Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products | 16059011-19 |
| Mäti, Rom, Roe | |
| Mäti, Rom, Roe | 03027000, 03038010-90, 03052000 |
| Mätituotteet, Romprodukter, Roe products | 16043010-90 |
| Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoä, Other fish for human consumption | |
| Kalanmaksaöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils | 15041010-99 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | 03051000 |
| Surimi, Surimi, Surimi | 03049910, 16042005 |
| Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoä, Other fish not for human consumption | |
| Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils | 15042010-90 |
| Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal | 23012000 |
| Kalajäte, Fiskrester, Fish waste | 05119110-90 |
| Rehukala, Foderfisk, Animal feed | 5119190 |
| Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish | 03011010-90 |
| Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish | 03019200-500 |
| Muu muu kuin ihmisravinto, Annan annan fisk ej mänskofoä, Other other fish not for human consumption | 03019911-80, 23099010 |

Laatuseloste

Johdanto

Kalan ulkomaankauppa 2011 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitetun kalan ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan määrä ja arvo tuoteryhmittäin ja maittain.

Tilaston tuottaja on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä, joka rahoitetaan valtion budjettivaroista.

Tilasto perustuu Tullihallituksen EU-säännösten mukaisesti keräämiin tuonti- ja vientitietoihin. Näistä tiedoista kalan ulkomaankauppatilaston laativat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkijat Aune Vihervuori ja Pekka Korhonen. Lisätietoja ulkomaankaupan tilastoinnin menetelmistä ja tilastointia koskevista säädöksistä saa osoitteesta: http://www.tulli.fi/fi/suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/index.jsp

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja saa osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit.html>.

Tilastotietojen relevanssi

Kalan ulkomaankauppa -tilaston tietoja käytetään monissa eri yhteyksissä kalatalouden, kalanjalostuksen, kalakaupan, hallinnon, tutkimuksen, edunvalvonnan ja kansainvälisen yhteistyön piirissä sekä arvioitaessa kalan ja eri kalatuotteiden kulutusta ja merkitystä ravintona.

Kalan ulkomaankauppatilastossa kalaan ja kalatuotteisiin sisältyvät kansainvälisen käytännön mukaan myös mätä, äyriäiset ja nilviäiset sekä niistä valmistetut tuotteet.

Tuonnissa alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa tavara on tuotettu tai valmistettu. Joskus alkuperämaa voi olla myös lähetyksmaa. Mikäli tavara on valmistettu kahdessa tai useammassa maassa, alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa viimeisin merkittävä käsittely on tapahtunut. Viennissä ilmoitetaan viimeisin tiedossa oleva määrämaa.

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettäviin CN-nimikkeisiin (http://www.tulli.fi/fi/suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/luokitukset/cn/index.jsp). Tässä tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeitä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjolohella ei aikaisemmin ole ollut omia nimikkeitä, mutta vuodesta 2003 alkaen 0302, 0303 ja 0304-ryhmistä voidaan erottaa kirjolohi.

Tuonti- ja vientimäärät esitetään tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien.

Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot FOB-arvoja. CIF-arvo (*cost, insurance and freight*) tarkoittaa ulkomaankaupassa hintaa, joka sisältää tuotteen varsinaisen hinnan lisäksi vakuutuksen ja rahdin. FOB-arvoon (*free on board*) sisältyvät tuotteen hinnan lisäksi kuljetus-, lastaus- ja muut toimituskustannukset (esim. vakuutus) Suomen rajalle asti. Mukana ei siten ole esimerkiksi arvonlisävero tai EU:n ulkopuolisesta tuonnista maksettava tulli.

Vientiluvut sisältävät jälleenviennin. Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenmyyty ulkomaille samassa kunnossa ja samanlaisina kuin ne olivat maahan tuotaessa. Jälleenvientimääriä ja -arvoja ei ole ulkomaankaupassa tilastoitu erikseen, vaan ne sisältyvät kokonaisvientilukuihin.

Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ja palautustavara eivät sisälly tässä tilastossa esitettyihin lukuihin.

Ulkomaankaupan tilastotiedot kerätään Euroopan unionissa (EU) kahdella eri järjestelmällä. Tilastotiedot kaupasta EU:n ulkopuolisten ns. kolmansien maiden kanssa (ulkokauppa) saadaan tullausjärjestelmästä. Tiedot jäsenmaiden välisestä kaupasta (sisäkauppa) kerätään erillisen menettelyn avulla, jota kutsutaan INTRASTAT-järjestelmäksi.

EU:n jäsenmaiden välisessä kaupassa siirryttiin sisämarkkinoihin vuonna 1993: tavarat liikkuvat vapaasti yhteisön sisällä. Aikaisemman tullililmoituksen korvaa EU:n säätämiin asetuksiin perustuva sisäkaupan Intrastat-tilastoilmoitus. Sillä kerätään tilastotiedot sisäkauppaa käyville tiedonantovelvollisilta yrityksiltä ja yhteisöiltä (EU:n sisäkaupan perusasetus nro 3330/91).

Intrastat-järjestelmä on kytketty arvonlisäverojärjestelmään. Järjestelmän avulla ylläpidetään rekisteriä tiedonantovelvollisista. Lisäksi järjestelmästä saatavia yrityskohtaisia sisäkaupan kokonaisarvotietoja käytetään tarkistetietoina. Niitä käytetään myös arvioitaessa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen yritysten sisäkaupan kokonaisarvoa. Lisätietoja: http://www.tulli.fi/fi/suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/tilastointi/index.jsp

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määrittellään vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2011 oli tuonnissa 275 000 euroa ja viennissä 500 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittäin.

Kun suomalaiset kalastusalueet purkavat saaliinsa ulkomaisiin satamiin tai ulkomaiset alukset Suomen satamiin, tiedonantokäytäntö on periaatteessa sama kuin muussa ulkomaankaupassa. Käytännössä tämä osuus saaliista ei yleensä näy ulkomaankauppatilastoissa. Kaikesta EU:n ulkopuolisesta kaupasta tehdään tullililmoitus, arvorajoja ei käytetä. Euroopan talousalueeseen kuuluvien EFTA-maiden (Norja, Islanti ja Liechtenstein) ja EU:n välillä on tulliraja.

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämis ehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: tilasto@rktl.fi).

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Tiedot EU:n ulkopuolisesta kaupasta perustuvat tullililmoituksiin. Tältä osin ulkomaankaupan tietoja voidaan pitää kattavina. Sisäkaupassa tullitilastojen kattavuuden perustana on EU:n sisäkaupan perusasetuksen mukainen ilmoitusvelvollisuus.

Ulkomaankaupan tilastojen luotettavuutta voidaan arvioida esimerkiksi vertailemalla tuontitietoja vastaaviin vientimaan vientitietoihin. Tiedot poikkeavat toisistaan yleisesti, ja eroja on myös kalatuotteissa. Esimerkiksi Norjan tilastokeskuksen (*Statistisk sentralbyrå*) mukaan Norjasta tuotiin vuonna 2011 Suomeen tuoretta kirjolohta 800 tonnia (<http://www.ssb.no>). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 572 tonnia. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

Poikkeamat eri maiden tilastoissa johtuvat pääasiassa ilmoitusvelvollisuuden erilaisuudesta (arvorajat) eri EU-maissa. Eroja saattaa syntyä esimerkiksi silloin, jos suuri ulkomailla sijaitseva yritys toimittaa tavaraa Suomeen sellaisille yrityksille, jotka eivät ole ilmoitusvelvollisia. Tällöin tavarat ilmoitetaan vientimaassa, mutta ei Suomessa. Erot saattavat johtua myös siitä, että tuotteet ja tiedot rekisteröidään eri tavoin eri maissa. Tiedostoihin ottamisen ajankohtakin voi vaihdella: vuoden tai kuukauden vaihteessa tavaraerä saatetaan tilastoida eri maissa eri vuoteen tai kuukauteen. Valuuttakurssien vaihtelu saattaa aiheuttaa pieniä eroavaisuuksia arvoissa.

Esitetyt arviot kalan ulkomaankaupasta ovat todennäköisesti jonkin verran aliarvioitu. Tämä johtuu siitä, että pienten, tiedonantovelvollisuudesta sisäkaupassa vapautettujen yritysten ulkomaankaupasta tehdään nimikkeettömät tuonti- ja vientitiedostot. Niistä ei ole toistaiseksi mahdollista eritellä kalaa ja kalatuotteita.

Tiedonantovelvollisuudesta vapautetun ulkomaankaupan arvon osuus on Suomessa noin kaksi prosenttia sisäkaupan kokonaisarvosta. Kalakaupassa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen osuudesta ei ole saatavissa tietoja. Osuus voi olla yritysten pienen koon vuoksi jonkin verran suurempi kuin ulkomaankaupassa yleensä. Toisaalta tiedonantovelvolliset yritykset Suomessa noudattavat Tullihallituksen mukaan hyvin ilmoitusvelvollisuuttaan.

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Kalan ulkomaankauppatilaston lopulliset tiedot julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan touko-kesäkuun aikana. Tilaston julkaisuaikataulu ovat luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla: www.rktl.fi/tilastot.

Tilastojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Suomen ulkomaankaupassa otettiin käyttöön CN-nimikkeistö (*Combined Nomenclature*) EU-jäsenyyden myötä vuonna 1995. Nimikkeistö, jossa on 10 000 alanimikettä, pohjautuu aikaisempaan HS-luokitukseen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nimikkeistö on olennaisesti HS-luokitusta laajempi. CN- ja HS-luokitukset ovat vertailukelpoisia kuusinumeroiseen luokitustasoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei ole mahdollista selvittää. CN-nimikkeitä tarkistetaan jatkuvasti.

Ennen vuotta 1988 ulkomaankaupassa käytettiin CCCN-nimikkeistöä (*Combined Customs Code Nomenclature*), jossa oli runsaat 5 000 kansallista alanimikettä. CCCN-nimikkeistössä oli neljän numeron tasolla 1 000 nimikettä, jotka olivat eri maiden välillä vertailukelpoisia. Vuosina 1988–1994 oli käytössä HS-nimikkeistö. Vuoden 1988 muutos vaikeuttaa vuosien välistä vertailua. HS-nimikkeistössä oli yli 6 000 kansallista nimikettä, joista 5 000 nimikettä oli kansainvälisesti vertailukelpoisia kuusinumeroisella nimiketasolla. Monissa maissa käytetään edelleen HS-nimikkeistöä.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteena samasta osoitteesta. Tilasto julkaistaan myös tietokantana osoitteessa <http://www.rktl.fi/tilastot/tietokanta/>. Lisätietoja kalan ulkomaankauppatilastoinnista esitetään sivulla http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/

Kalan ulkomaankauppatietoja on aiemmin julkaistu Suomen kalatalous -sarjassa (vuoteen 1986 saakka), SVT Ympäristö -sarjassa (1987–1997) ja SVT Maa-, metsä- ja kalatalous -sarjassa (1998 alkaen). Kirjassa Kalatalous aikasarjoina (SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:60) esitetään yhteenveto kalan ulkomaankaupasta vuosina 1980–2000. Alkuperäisiä tilastotietoja säilytetään Tullihallituksessa. Tullin tilastotiedoista voi tehdä yksityiskohtaisia hakuja sivustolta <http://uljas.tulli.fi/>.

Taulukoissa käytetyt merkinnät

Taulukoissa käytetty merkintä ”–” tarkoittaa ei yhtään ja merkintä ”0” sitä, että arvo on pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä.

Kvalitetsbeskrivning

Inledning

I statistiken över utrikeshandeln med fisk under år 2011 anges kvantiteten och värdet av handeln med fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda eller annan användning fördelade enligt produktgrupp och land.

Statistiken har uppgjorts av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets statistikavdelning. Att uppgöra statistiker är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter, och statistikföringen finansieras med statliga budgetmedel. Statistiken grundar sig på de import- och exportuppgifter som Tullstyrelsen i enlighet med EU-direktiven insamlar. Ur dessa uppgifter har statistiken över utrikeshandeln med fisk uppgjorts av forskarna Aune Vihervuori och Pekka Korhonen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Ytterligare information om metoderna för statistikföringen av utrikeshandeln och stadgar gällande statistikföring fås under adress: http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/index.jsp

Delegationen för Finlands officiella statistik (FOS) definierar de kriterier som en FOS-statistik bör uppfylla. Den presenterade kvalitetsbeskrivningen innehåller de ämnesområden som rekommenderas av delegationen. Ytterligare information: http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatuksiteerit_sv.html.

Relevans av statistikuppgifterna

Uppgifterna i statistiken Utrikeshandeln med fisk används i många olika sammanhang inom fiskerinäring, fiskförädling, fiskhandel, administration, forskning, intressebevakning och internationellt samarbete samt vid bedömning av fiskens och olika fiskprodukters konsumtion och betydelse som näring.

I statistiken över utrikeshandeln med fisk ingår i fisk och fiskprodukter även rom, skaldjur och blötdjur samt av dem tillverkade produkter.

I importen avses med ursprungsland det land, i vilket varan producerats eller tillverkats. Ibland kan ursprungsland även vara utförselland. Om varan tillverkats i två eller flera länder anses som ursprungsland det land, i vilket den sista betydande behandlingen har skett. I exporten anges senast kända destinationsland.

Produktgrupperna baserar sig på de CN-nomenklaturer som används i utrikeshandeln (http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp). I den här statistiken indelas produkterna inom produktgrupperna enligt fiskart, om arten framgår av varukoden. En stor del av CN-nomenklaturen är så uppbyggd, att fiskarten inte kan anges. Till exempel import eller export av sill och strömming kan inte särskiljas utgående från CN-nomenklaturerna. Regnbågsforellen har tidigare inte haft egna nomenklaturer, men sedan år 2003 kan man ur grupperna 0302, 0303 och 0304 särskilja regnbågsforellen.

Import- och exportmängderna anges som produktvikter. Med produktvikt avses fiskpartiets eller fiskproduktens vikt vid in- eller utförsel. I vikten ingår inte förpackningsmaterial.

Importvärdena anges som CIF-värden och exportvärdena anges som FOB-värden. Med CIF-värdet (*cost, insurance and freight*) avses inom utrikeshandeln ett pris som utöver varans egentliga pris även inkluderar försäkring och frakt. I FOB-värdet (*free on board*) ingår förutom varans pris även transport-, lastnings- och övriga leveranskostnader (t.ex. försäkring) fram till Finlands gräns. Sålunda ingår inte till exempel mervärdesskatt eller den tull som erläggs för import från länder utanför EU.

Exportsiffrorna innehåller även återutförsel. Med återutförsel avses varor som sålts vidare till utlandet i oförändrat skick och i samma form som de var vid importen. Återutförselmängder och -värden statistikförs inte separat i utrikeshandeln utan ingår i de totala exportsiffrorna.

Transitohandel via Finland och returnerade varor ingår inte i de siffror som uppgivits i denna statistik.

Det finns två olika system att samla in statistiska uppgifter om utrikeshandeln i Europeiska unionen (EU). Statistiska uppgifter om handeln med länderna utanför EU, s.k. tredje länder (externhandeln) får man genom förtullningssystemet. Uppgifterna om handeln medlemsländerna emellan (interhandeln) insamlas däremot ett särskilt förfarande, som kallas INTRASTAT-systemet.

I handeln mellan EU:s medlemsstater övergick man år 1993 till den interna marknaden: varorna rörs fritt inom gemenskapen. Den tidigare tulldeklarationen ersätts av Intrastat-statistikdeklarationen för internhandel, vilken grundar sig på av EU stadgade förordningar. Med denna insamlas statistikuppgifter av de uppgiftsskyldiga företag och sammanslutningar som idkar internhandel (grundförordningen om EU-internhandel nr 3330/91).

Intrastat-systemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om internhandels totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandels totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. Tilläggsuppgifter: http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och -export. I Finland den allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2011 var i importen 275 000 euro och i exporten 500 000 euro.

När de finska fiskefartygen lossar sin fångst i utländska hamnar eller utländska fartyg i finska hamnar, tillämpas i princip samma skyldighet att lämna uppgifter som för övrig utrikeshandel. I praktiken syns denna del av fångsten inte i statistiker över utrikeshandeln.

Över all handel utanför EU avges en tulldeklaration, några värdegränser tillämpas inte. Mellan de EFTA-länder som tillhör den europeiska ekonomiska regionen (Norge, Island och Liechtenstein) och EU finns en tullgräns.

Respons och utvecklingsförslag i anslutning till statistiken och dess innehåll ber vi er sända till statistikavdelningen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (e-mail: tilasto@rktl.fi).

Uppgifternas tillförlitlighet

Uppgifterna om handeln utanför EU baserar sig på tulldeklarationer. Till denna del kan uppgifterna om utrikeshandeln anses vara täckande. Grunden för tillförlitligheten av tullstatistiken för internhandeln utgörs av anmälningsplikten enligt EU:s grundförordning gällande internhandeln.

Tillförlitligheten av statistiken över utrikeshandeln kan bedömas genom att till exempel jämföra importuppgifterna med exportlandets motsvarande exportuppgifter.

Uppgifterna avviker generellt från varandra, och skillnader finns även i fiskprodukterna. Till exempel från Norge importerades enligt norska statistikcentralen (*Statistisk sentralbyrå*) år 2011 800 ton färsk regnbåge till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 572 ton. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelserna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningsskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. Härvid deklarerar varorna i exportlandet, men inte i Finland. Differenserna kan också bero på att produkter och uppgifter registreras på olika sätt i olika länder. Också tidpunkten för insamlingen av uppgifterna kan växla: ett varuparti vid årsskiftet eller månadsskiftet kan statistik föras till olika år eller olika månader i de olika länderna. Differenser i valutakurserna kan i någon mån förorsaka avvikelser i värdena.

De förelagda beräkningarna gällande utrikeshandeln med fisk är troligtvis i någon mån undervärderade. Detta beror på att man över den utrikeshandel som idkas av små företag, som inom internhandeln befriats från anmälningsplikt, uppgör ospecificerade import- och exportstatistiker. Ur dessa är det tillsvidare inte möjligt att särskilja fisk och fiskprodukter. Utrikeshandelsvärdet av produkter som är befriade från anmälan uppgår i Finland till cirka två procent av värdet på den totala internhandeln. För fiskhandelns del står dock inte uppgifter om den andel som befriats från anmälningsplikt till förfogande.

På grund av att företagen är små kan andelen vara något större än vad som generellt gäller för utrikeshandeln. Å andra sidan efterföljer de anmälningsskyldiga företagen i Finland enligt Tullstyrelsen mycket väl sin anmälningsplikt.

Uppgifternas aktualitet och punktlighet

De slutliga uppgifterna för statistiken över utrikeshandeln med fisk publiceras årligen i maj-juni efter statistikåret. Utgivningstidpunkten för statistiken finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor www.rktl.fi/svenska/statistik/.

Uppgifternas sammanvändbarhet och jämförbarhet

I och med EU-medlemskapet år 1995 tog man i den finska utrikeshandeln i bruk CN-nomenklaturen (*Combined Nomenclature*). Nomenklaturen som omfattar 10 000 positioner baserar sig på den tidigare HS-klassificeringen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nomenklaturen är avsevärt mer omfattande än HS-klassificeringen. CN- och HS-klassificeringarna är jämförbara upp till sexsiffrig klassificeringsnivå, men ännu kan långt ifrån alla fiskarter vid import eller export särskiljas. CN-nomenklaturen omprövas med jämna mellanrum.

Före år 1988 användes i utrikeshandeln CCCN-nomenklaturen (*Combined Customs Code Nomenclature*), som omfattade drygt 5 000 nationella positioner. CCCN-nomenklaturen omfattade på fyrsiffrig nivå 1 000 positioner, som var jämförbara mellan olika länder. Under åren 1988–1994 tillämpades HS-nomenklaturen. Förändringen år 1988 försvårar en jämförelse mellan olika år. HS-nomenklaturen omfattade drygt 6 000 nationella positioner, av vilka 5 000 positioner var internationellt jämförbara på sexsiffrig nivå. I många länder tillämpas fortfarande HS-nomenklaturen.

Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form under adress www.rktl.fi/svenska/publikationer/. Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form under samma adress. Uppgifter om utrikeshandeln med fisk och information om statistikföringen publiceras också under adress www.rktl.fi/svenska/statistik/.

Uppgifter om utrikeshandeln med fisk har publicerats tidigare i serien SVT-Miljö i serien Fiskerihushållning i Finland (fram till år 1986), i serien SVT-Miljö (1987–1997) och i serien SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning (sedan 1998). I boken "Kalatalous aikasarjoina" (SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning 2001:60) presenteras ett sammandrag av utrikeshandeln med fisk under åren 1980–2000. Se även under <http://www.rktl.fi/svenska/statistik/>. Ursprunglig statistik förvaras av Tullstyrelsen. I tullstatistiken kan detaljerade sökningar göras med användande av den avgiftsfria internetsida ULJAS (se <http://uljas.tulli.fi/>).

Symboler i tabellerna

I tabellerna anger symbolen "–" ingenting och symbolen "0", att värdet är mindre än hälften av den använda enheten.

Quality description

Introduction

The statistics for foreign trade in fish in 2011 provide information on the volume and value of foreign trade in fish and fish products for human consumption and other uses by product group and country.

These statistics have been produced by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Producing statistics is one of the continuous basic duties laid down by law for the research institute and it is funded from the central government Budget.

The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in line with EU provisions. The statistics presented here were compiled from the data by researcher Aune Vihervuori and Pekka Korhonen of the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Further information on the methods used in compiling foreign trade statistics is available at the National Board of Customs Website http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/index.jsp

The Advisory Board of the Official Statistics of Finland determines criteria for the statistics. The quality description presented here includes items recommended by the Advisory Board. Further information: http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit_en.html.

Relevance of statistical information

The statistics on foreign trade in fish are used in many different contexts in the sphere of the fisheries sector, fish refining, the fish trade, administration, research, protection of interests, international cooperation and in estimations of consumption of fish and various fish products and their importance as food.

The fish and fish products included in the statistics on foreign trade include roe, crustaceans and molluscs and products made from these.

Regarding imports, the country of origin refers to the country where a product was produced or prepared. In some cases the country of origin may also be the country of despatch. If a product has been produced in two or more countries, the country in which the last important handling took place is regarded as the country of origin. Export data provides information on the final known country of destination.

The product groups (http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/classifications/cn/index.jsp) are based on the Combined Nomenclature (CN) used in intra-Community trade. In these statistics, the products are listed within product groups by species, if the species can be established from the product headings. It is impossible to deduce the species of fish from most of the CN product headings. For example, it is not possible to differentiate between exported or imported herring and Baltic herring using CN product headings. Rainbow trout did not previously have any product headings of its own, but from the 2003 onwards this species has been distinguished from 0302, 0303 and 0304 groups.

Import and export volumes are presented as product weights. Product weight refers to the weight of the batch of fish or fish product at the moment of import or export, excluding packaging materials.

Import values are known as CIF values and export values are known as FOB values. In exports CIF (cost, insurance, freight) is the price quoted in foreign trade that includes the cost of insurance and freight in addition to the actual price of the product. FOB (free on board) includes transport, loading and other delivery costs (e.g. insurance) as far as the Finnish border in addition to the product price. Thus, VAT or the duty payable on products imported from outside the EU is not included.

The export figures include 're-exports'. The term re-export refers to goods that are re-sold abroad in the same condition and in the same form as they were when imported into the country. There are no separate statistics for re-export volumes and values, but they are included in the total export volume.

Transit trade via Finland and returned goods are not included in the foreign trade statistics presented here either.

In the European Union (EU) foreign trade statistics are collected using two different system. The statistics on the trade with the so called third countries outside the EU (external trade) are obtained through the customs clearance system. Data on the trade between Member States (internal trade) is collected by a separate procedure called the INTRASTAT system.

Trade between Member States moved to the Single Market in 1993, which meant free movement of goods within the Community. The customs declaration was replaced by the Intrastat declaration, which is used for collecting information from enterprises and associations engaged in internal trade that are under obligation to declare goods based on EU regulations (Council Regulation (EEC) No. 3330/91).

The Intrastat system is linked to the value-added-tax (VAT) system and is used to maintain a register of those obliged to declare goods. The data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise is also used for checking and further for estimating the total value of internal trade by enterprises exempt from the obligation to declare goods. Further information: http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/compilation/index.jsp

The enterprises and associations that are obliged to declare goods are defined annually by country on the basis of the value of annual imports and exports. In Finland the Intrastat threshold for those obliged to declare goods was EUR 275,000 in import and EUR 500,000 in export in 2011. Import and export thresholds vary by country.

When Finnish fishing vessels discharge their catches in foreign ports or when foreign vessels discharge their catches in Finnish ports, the obligation to declare is in principle the same as in other foreign trade. This portion of the catch does not in practice show up in statistics on foreign trade.

A customs declaration is made on all extra-EU trade; thresholds do not apply. Border controls exist between the EFTA states of the European Economic Area (Norway, Iceland and Liechtenstein) and the EU.

Feedback relating to these statistics and proposals for improvement are invited to be sent to the statistics function of the Finnish Games and Fisheries Research Institute (email: tilasto@rktl.fi).

Correctness and accuracy of data

The records on trade outside the EU are based on customs declarations and, in that respect, the data can be considered comprehensive. In internal trade the coverage of customs statistics is based on the obligation to declare under the Council Regulation on intra-EU trade.

The reliability of customs statistics can be assessed to some extent by comparing import data with the corresponding export data of the exporting country. These data are generally found to differ, and there are also discrepancies in fish products.

For example, according to Statistics Norway (<http://www.ssb.no>), 800 tons of fresh rainbow trout were exported to Finland from Norway in 2011, but Finnish import data record imports of 572 tons. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

The statistical discrepancies are largely due to the obligation to declare goods (thresholds), which differs between EU Member States. Differences may arise, for example, if a large enterprise located abroad ships goods to enterprises in Finland that are exempt from the obligation to declare goods. In this case, the goods are then entered in the records in the exporting country but not in Finland. Discrepancies between import and export data may also arise from differences between the procedures used by countries to record products and data. The time when products are recorded may also vary: a batch of products exported or imported at the turn of the year or month can be recorded in a different year or month depending on the procedure. Differences in exchange rates may further cause slight discrepancies in the value.

The figures for foreign trade in fish are likely to be somewhat underestimated. This is because foreign trade by small enterprises that are exempt from the obligation to declare goods in internal trade is entered into import and export records without specific headings. Thus far it has not been possible to distinguish fish from fish products in these records.

The value of foreign trade that does not need to be declared amounts to 2 percent of the total value of internal trade. In fish trade, however, no data are available on the proportion that is exempt. Because

these enterprises are small, this proportion may be somewhat higher than in foreign trade in general. Nevertheless, according to the National Board of Customs, enterprises obliged to declare their goods in Finland are conscientious about doing so.

Timeliness and promptness of published data

The final statistics of foreign trade in fish are issued annually in May or June of the year following the statistical year. The issue schedule are available on the Finnish Game and Fisheries Research Institute's website at www.rkti.fi/english/statistics/.

Coherence and comparability of data

Finland took Combined Nomenclature (CN) into use in 1995, the year it joined the EU. CN, which covers 10,000 subheadings, is based on the HS (Harmonized Commodity Description and Coding System) classification, which preceded it. The CN headings are considerably more extensive than those of the HS. Both systems are comparable up to the six-digit level, but do not enable imports and exports of all fish species to be classified. The CN headings are revised regularly.

Before 1988, the Customs Cooperation Council Nomenclature (CCCN) was used in foreign trade. This contained over 5,000 national subheadings and had 1,000 headings at the four-digit classification level, which were comparable between countries. The HS nomenclature was in use from 1988 to 1994. The change that took place in 1988 makes comparison between years complicated. The HS nomenclature contained over 6,000 national headings, of which 5,000 were internationally comparable at the six-digit level. The HS classification is still widely used in several countries.

Accessibility and transparency of data

The information is issued in pdf form at www.rkti.fi/english/publications/. The statistics publications can be ordered in printed form at the same address. Information of foreign trade in fish and information on statistics on fish is also available at <http://www.rkti.fi/english/statistics/>.

Before 1986, information on Finland's foreign trade in fish was published in the *Finnish Fisheries* series, and in the Official Statistics of Finland *Environment* series from 1987 to 1997. Since 1998, it has been published in the Official Statistics of Finland *Agriculture, Forestry and Fishery* series. The statistical yearbook *Finnish Fishery Time Series* (Official Statistics of Finland, Forestry and Fishery 2001:60) gives a summary of Finland's foreign trade in fish during 1980–2000. You can also find more information on the Finnish Game and Fisheries Research Institute website at: <http://www.rkti.fi/english/statistics/>. Original statistics data are stored at the National Board of Customs. Detailed searches can be conducted using the National Board of Customs statistics through the ULJAS Internet service that is free of charge. Further information: <http://uljas.tulli.fi/>.

Symbols used in the tables

The marking “–” signifies ‘none’ and the marking “0” that the values is less than half of the unit used.



JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0205 7511

www.rktl.fi